

DIGITUS Bidirektionaler Gigabit Medienkonverter, RJ45 / SC

DN-82122
EAN 4016032307938



Gigabit Ethernet Medienkonverter, Singlemode, BiDi Tx1310nm / Rx1550nm, SC Stecker, bis zu 20km

Die Medienkonverter von DIGITUS® stellen eine optimale Lösung für die Migration von Kupfer- und Glasfasersignalen dar. Ab sofort können Sie auf die Glasfasertechnik zugreifen und mehrere Kilometer überbrücken, ohne ihre komplette Netzwerkverkabelung auszutauschen. Mit unserem umfangreichen Sortiment von Produkten können Sie auf Ihre individuellen Anforderungen reagieren. Die intuitive Bedienung garantiert eine schnelle und einfache Installation. Jahrelange Erfahrung und ein vielfältiges Angebot machen DIGITUS® zu einem zuverlässigen Partner für Ihre Netzwerktechnik.

Die perfekte Konverter-Lösung für optische Datenübertragung

- Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX
- Anschlüsse: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Reichweite bis zu 20km
- Wellenlänge: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Singlemode Einzelfaser
- Automatische Kabelerkennung - Auto-MDI-/ MDI-X-Funktion
- Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex
- Diagnose LEDs für die Status und Aktivitätsüberwachung
- Link Fault Pass Through (LFP) Funktion für eine einfache Fehlererkennung
- Geeignet für 9/125µm Glasfaserkabel

- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2MB Datenpuffer
- Betriebstemperatur: 0 bis 60°
- Abmessungen (L x B x H): 95mm x 70mm x 26mm
- Gewicht: 200 g
- Standalone Konverter mit externem Netzteil
- Eingangsspannung: DC 5V / 1A
- Max. Stromaufnahme: 800mA
- Stromverbrauch: 1,5W
- Geeigneter Konverter für die gegenüberliegende Seite: DN-82123
- DC-Stecker Größe: 5.5 x 2.5 x 10 mm
- DC-Stecker Elektrode: Innen (+), Außen (-)

Merkmale

- Anschluss 1: RJ45
- Anschluss 2: SC
- Modus: Singlemode
- Distanz (km): 20
- Industrielle Nutzung: nein
- Sendeverfahren: Bidirektional
- PoE Injektor: nein
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- Medienkonverter
- Schnellstartanleitung
- Netzteil

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	9,00	30,00	27,00	55,00	44.550,00
Innen-VPE	1	0,45	5,50	13,00	24,00	1.716,00
Einzel-VPE	1	0,45	5,50	13,00	24,00	1.716,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	2,60	7,00	9,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Media Converter	Model	Port 1	Port 2	Distance	Material	Mounting	Operating Temperature	Lead-free/ROHS
MC-0001	AS-00000001	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0002	AS-00000002	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0003	AS-00000003	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0004	AS-00000004	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0005	AS-00000005	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0006	AS-00000006	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0007	AS-00000007	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0008	AS-00000008	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0009	AS-00000009	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0010	AS-00000010	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0011	AS-00000011	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0012	AS-00000012	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0013	AS-00000013	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0014	AS-00000014	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0015	AS-00000015	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0016	AS-00000016	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0017	AS-00000017	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0018	AS-00000018	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0019	AS-00000019	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0020	AS-00000020	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0021	AS-00000021	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0022	AS-00000022	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0023	AS-00000023	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0024	AS-00000024	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0025	AS-00000025	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0026	AS-00000026	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0027	AS-00000027	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0028	AS-00000028	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0029	AS-00000029	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0030	AS-00000030	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0031	AS-00000031	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0032	AS-00000032	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0033	AS-00000033	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0034	AS-00000034	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0035	AS-00000035	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0036	AS-00000036	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0037	AS-00000037	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0038	AS-00000038	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0039	AS-00000039	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0040	AS-00000040	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0041	AS-00000041	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0042	AS-00000042	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0043	AS-00000043	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0044	AS-00000044	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0045	AS-00000045	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0046	AS-00000046	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0047	AS-00000047	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0048	AS-00000048	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0049	AS-00000049	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓
MC-0050	AS-00000050	10/100Mbps	10/100Mbps	100m	Plastic	Vertical	0°C to 40°C	✓

Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schädigungen

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com